

Melodika BSC2380 Przewód głośnikowy klasy pre Hi-End Salon Poznań



Cena: 120 zł

Cena dotyczy: metra bieżącego kabla ciętego ze szpuli bez końcówek

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Biały

Important Properties

Długość (m): 1

Product Description

Przewód głośnikowy Melodika BSC2380

Technologia Spiral Litz, znana także jako Konstrukcja Litz, opiera się na zastosowaniu wielu izolowanych pojedynczych żył przewodnika, które są skręcone w spiralny układ. Każda z tych żył jest otoczona osobną izolacją. W tym rozwiązaniu, każda nitka przewodnika przenosi pełne napięcie wychodzące z końcówki mocy. To stanowi znaczącą poprawę w porównaniu do standardowych kabli typu "linka", gdzie elektrony przemieszczają się z jednej nitki na drugą, wpływając negatywnie na jakość sygnału. Zjawisko to, znane jako przechodzenie elektronów, jest niepożądane, ponieważ prowadzi do utraty subtelnych informacji.

Główne zalety tej technologii obejmują równomierne rozłożenie prądu w całym przekroju przewodu, co z kolei poprawia wydajność przesyłu prądu. Efekt naskórkowy, czyli koncentracja prądu na powierzchni przewodnika, jest prawie całkowicie wyeliminowany. W rezultacie uzyskuje się równomierne przekazywanie czystych sygnałów na całym paśmie częstotliwości. Ponadto, zastosowane powłoki na przewodnikach zapobiegają utlenianiu miedzi.

Technologia Multi-Gauge Core odnosi się do specjalnej konstrukcji przewodu, gdzie różne grubości żył są używane do przenoszenia niskich, średnich i wysokich tonów. Dzięki temu rozwiązaniu eliminowany jest efekt naskórkowości, który polega na tendencji prądu do przepływu po powierzchni przewodnika przy wyższych częstotliwościach. Zjawisko to prowadzi do zmniejszenia dostępnej powierzchni przewodnika i zwiększenia impedancji kabla dla wysokich częstotliwości. W rezultacie, niejednorodny przepływ sygnału oraz utrata subtelnych składowych mają negatywny wpływ na jakość dźwięku.

Skręcenie żył kabla, osiągnięte poprzez spiralne plecionki, minimalizuje wrażliwość przewodu na zakłócenia. To dlatego, że indukowany prąd w jednej żyłce ma przeciwny kierunek do sąsiedniej, co pozwala na wzajemne znoszenie się zakłóceń.

Najważniejsze cechy:

- Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału
- Technologia Spiral Litz: każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony

- Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do nisko-średnich i wysokich tonów
 - Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręconych w celu eliminacji własnych interferencji
 - Zaawansowana konstrukcja (przewód złożony z 2 różnej grubości wiązek): 0,21 x 12 szt + 0,33 x 4 szt
 - Przezroczysta izolacja wierzchnia
 - Kabel jest kierunkowy
 - Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
 - Wysokiej jakości polska miedź OFC o czystości 99.9999% (6N)
 - Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu.
-

Dane techniczne:

- Producent
 - Melodika
- Model
 - BSC2380
- Długość
 - metr bieżący
- Jakość przewodnika
 - Miedź beztlenowa OFC: 99.9999%
- Kształt
 - Okrągły
- Kierunkowość
 - Tak
- Konstrukcja
 - Skręcona
- Izolacja
 - potrójna, przezroczyste PVC
- Przekrój
 - 2x3.8mm²
- INNE
 - Technologia Spiral Litz
- Rezystancja żył
 - 6,2 Ohm/km
- Pojemność żył
 - 100 nF/km = 100 pF/m
- Indukcyjność
 - 0,5 mH/km = 0,5 uH/m
- Gwarancja
 - 5 lat